PRESS RELEASE

2012年９月吉日

素数株式会社
Sosu Company Limited

わずか5分！スピーディーかつ簡単、手軽にホワイトニング。

世界初！　温熱機能と音波振動を備えた電動ホワイトニング専用マウスピース『デンタルホワイトプロ ヒート＆ソニック』で魅力的な口元に。

スキンケアにエステ、コスメにダイエット……。
女性たちの美への関心とあくなき追求は、とどまるところを知りません。
そんな自分磨きに余念がない女性の間で、近年特に注目を集めているのが、
歯のホワイトニングをはじめとする口腔のお手入れ、オーラルケアです。
中でも歯の黄ばみやくすみは、若々しくイキイキした表情を奪い、見た目の
印象も悪くさせます。主たる原因のひとつが着色汚れ（ステイン）ですが、
ステインは歯ブラシ程度の普段のケアではなかなか取れない頑固なもので、
歯科医での本格的なホワイトニングに頼るしかありません。
そのため、歯科医に行く手間と費用などの諸問題からついホワイトニングを
後回しにしている人も少なくないでしょう。
この『デンタルホワイトプロ ヒート＆ソニック』は、ステインを除去して本来の
白さへ導く有効成分ポリリン酸ナトリウムを配合した『ホワイトニングジェル』
との併用で、手軽にホワイトニングができる専用マウスピースです。
１分間に6000回もの音波振動により、歯を傷つけることなく安全で優しく、
表面のミクロのキズに溜った汚れを浮き上がらせます。
またジェルに配合された高い除去力を持つポリリン酸ナトリウムの働きを
より活性化させるための温熱機能も備えているのが特徴です。
さらにうれしいことに、音波振動による歯グキマッサージやマウスピースを
くわえることで、歯グキの血色もよくなり、口元の筋肉も引き締まる！
そう、エイジングケアにも最適で、効果も期待できる優れものなのです。
手間もいらず簡単で安全。歯科医に比べて、格段にリーズナブル。
１回5分程度、週に3～4回続けるだけのお手軽セルフケアで、
キラッと輝く白い歯がこぼれる笑顔を！
美人度UPで、誰をも魅了すること間違いなし！！

デンタルホワイトプロ
ヒート＆ソニック

2012年10月15日発売

デンタルホワイトプロ ヒート＆ソニック
（電動ホワイトニング専用マウスピース）

ヒートパネルと音波振動モーターを内蔵した電動ホワイトニング専用マウスピース。スイッチを入れると、じんわり温まりながら毎分6000回転、音波にして100Hz相当の振動を発生。歯の表面に広がるジェルと唾液を高速で振動させ、それらを歯の裏側や表面の細かいキズの中まで行き渡らせて汚れを浮き上がらせて落とします。

マウスピースは硬度30の柔軟で丈夫なシリコン樹脂を使用し、清潔に保てるよう水洗いできる防水仕様。内側には凸状のドットパターンを配置し、カーブは平均的な並びの歯に適度にフィットするよう設計されている。マウスピースに内蔵されたヒートパネルは約40℃の温熱を発生。これは、そのままでも十分歯の汚れを落とすのに有効なポリリン酸ナトリウムの働きをより活性化させるため。音波振動と温熱を歯の表面全体に伝えて効率的なホワイトニング効果を促す。

スイッチは本体側面にひとつだけ。電源のON／OFFと３つのコースを押すだけで選択切り替えできる。各モードへ切り替えてからそのまま５分間使い続けると自動で電源が切れる安心システム。

●スイッチを１回押す
温熱　音波振動（強）
約40℃＋6000回転

●スイッチを２回押す
温熱　音波振動（弱）
約40℃＋3000回転

●スイッチを３回押す
温熱のみ
約40℃

●スイッチを４回押す
電源OFF

ホワイトニングジェル

歯の汚れを落としてコーティングする**有効成分ポリリン酸ナトリウム配合**の薬用歯磨きジェル。ヒート＆ソニックの温熱機能により、ジェルの有効成分がより活性化。さらに音波振動により、普通の歯磨きでは届きにくい歯の裏側や表面のキズに浸透し効率よく口腔内をトータルでケアする。

ホワイトニングジェルに配合されているポリリン酸ナトリウムは、ヒトの歯の材質であるリン酸カルシウムに吸着する性質を持っているため、歯の表面に付着した汚れを剥がしつつ、汚れの付着を防ぐよう表面をコーティングする働きを持つ。ポリリン酸ナトリウムは最新の研究により、体温よりも少し温かい環境下において、その働きが活性化されるという事実が判明。これを受けて、ヒート＆ソニックのヒートパネル温熱を約40℃に設定している。

ポリリン酸ナトリウムに匹敵する、**強力なステイン除去パワーを持つ清掃材、メタリン酸ナトリウムも配合。**特殊な網状の組成で、効率的に歯の表面や隙間に入り込み、汚れを除去して歯の表面に強い皮膜を作る。ポリリン酸ナトリウム＋メタリン酸ナトリウムのWホワイトニング！

通常の歯磨き粉代わりにも使用できるよう開発。口臭を抑える働きのある銅クロロフィリンナトリウムや、抗菌・抗炎症作用を持ち、歯周炎・歯肉炎予防に役立つグリチルリチン酸ジカリウム、キシリトールなども配合。歯を本来の白さへ導きながら、これ１本で口腔内のメンテナンスまで行える。

歯のモデルを使って実験

表面にアパタイト（ヒトの歯の主成分）を塗着させたスティックを使って色素沈着の違いを比べました。

汚れ除去実験

白い歯の表面に濃いコーヒーで色素を沈着させてから、「ポリリン酸Naとメタリン酸Naの水溶液」を使ってすすいでみました。

通常の3倍の濃度のコーヒーで着色

ポリリン酸Na＋メタリン酸Na水溶液

コーティング実験

先程白くなった歯の表面に再び濃いコーヒーで色素を沈着させ、水ですすいでみました。

通常の3倍の濃度のコーヒーで着色

水

デンタルホワイトプロ ヒート＆ソニック
ホワイトニングジェルセット 9,980円

●本体 ●マウスピース
●ホワイトニングジェル（50g）
●接続コード ●取扱説明書
●専用ポーチ
●マウスピース専用ケース

※別途単4電池4本が必要です。

使用方法

ホワイトニングジェルを歯の表面にまんべんなく塗布。マウスピースを軽く噛むように歯にセットするだけです。強く噛んだり、歯に押し当てる必要はありません。スイッチを入れると（振動強弱を好みで選択）、マウスピースが振動し、同時にじんわりと温まりだします。約5分間の振動が終わったら（自動OFF）、仕上げに温熱のみを行うとさらにホワイトニング効果が高まります。これを週に3〜4回続ければ本来の歯の白さへと導いてくれます。

別売り

●マウスピース（専用ケース付き）
4,980円

●ホワイトニングジェル（50g）
3,980円

＜クレジットは下記の通りお願いいたします。＞
素数 株式会社
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-1-12
フロンティア恵比寿5F
ＴＥＬ：0120-49-5072
http://sosu.jp